Index of Claims

A 15	! 4!	- 10	4	
Appı	icatio	n/Con	ιτιοι	NO.

10/800,033

Examiner

Jason L. Savage

Applicant(s)/Patent under Reexamination

EKLUND ET AL.

Art Unit

1775

1	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

The second of	Cl	aim	г				Date]	Cla	im	l			-	Date	 e	_
1 + - 51 - 52 - - 53 - - 53 - - 53 - - 54 - - 55 - - 56 -	⊢ —"		t	Τ	Г	Т-	T-	ŤΞ	Г	Г	Г				1	Г	П	Т	1	Г	Г
S2 S3 S4 S5 S5 S5 S5 S5 S5 S5	Final	Original	8/26/06		ı								Final	Original							
S2 S3 S4 S5 S5 S5 S5 S5 S5 S5		1	1	T	Г	T	Г	Г			i	1		51			Г			Г	Γ
Simple S			4	Ĺ		t						1		52				Г		Г	Γ
4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 10 60 11 60 12 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92		3		t		t		Т	1		Т	İ		53	Т		┢			\vdash	Г
5 6 7 1 8 1 9 10 11 11 12 60 13 63 14 64 15 66 17 66 18 66 19 68 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 90 45 90 46 90 90 90 91 94 44 94 45 96 <t< td=""><td></td><td>4</td><td>1</td><td>T</td><td>\vdash</td><td>一</td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>Т</td><td>_</td><td>1</td><td></td><td>54</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td>Г</td></t<>		4	1	T	\vdash	一		\vdash		Т	_	1		54					Г		Г
6 7 1 556 57 58 59 58 59 58 59 59 60 61 61 62 62 63 63 63 63 63 63 63 64 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 68 69 70 70 70 71 71 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 76 7		5	IT	T		T				Т		1		55			Г	Т			Г
7 8 9 10 11 60 11 61 12 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 94 45 95 46 96 47 99 46 99		6	H			T			Т		_	1		56	Г		Г		Г		Г
8 1 58 59 60 10 60 61 61 61 61 61 62 63 64 65 65 65 65 65 65 66 66 67 67 68 69 70 71 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 77 77 78 79 79 79 79 79 79 79	\vdash	7	\sqcap	Г		T	Г		Т		_	i		57			\Box		Τ		Г
9 10 60 61 62 63 63 64 64 65 66 67 67 68 69 70 71 72 72 73 74 72 73 74 74 77 77 77 77 77		8	⇈			Т												Г			Г
10		9	1	Π	Г	Ī		Τ	Π					59	Г			Т			Г
11 61 12 62 13 63 64 64 15 66 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 93 94 44 94 45 96 96 97 97 98			1	T		Г								60			Γ				Г
12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 87 88 33 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 99 99			П		Г	П	Г							61							Γ
14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		12		Γ		Г								62							Г
15		13	П											63							Γ
15		14												64					Г	Г	Γ
17		15		Г										65							Γ
17		16		П	П									66							
19 \		17		Г										67				Г			Γ
20 1 70 71 21 72 72 73 23 74 74 75 26 75 76 77 28 79 79 78 29 79 80 80 31 81 82 83 33 83 83 83 34 84 84 84 35 85 86 86 37 87 88 89 40 90 90 91 41 91 92 43 94 94 44 94 94 45 96 96 47 97 98 48 98 99		18												68							Γ
20 1 70 71 21 72 72 73 23 74 74 75 26 75 76 77 28 79 79 78 29 79 80 80 31 81 82 83 33 83 83 83 34 84 84 84 35 85 86 86 37 87 88 89 40 90 90 91 41 91 92 43 94 94 44 94 94 45 96 96 47 97 98 48 98 99		19	Π											69							Г
22 3 - 72 73 74 74 74 75 75 75 76 77 77 77 78 79 78 79 7		20	П											70							
23 + 73 74 25 75 76 77 26 77 78 79 27 78 79 80 30 81 82 83 31 82 83 83 34 84 84 85 35 85 86 86 37 87 88 88 39 89 90 90 41 91 91 92 43 94 94 94 45 96 96 97 48 98 99 99		21	П		Г	Г		Г						71				Г			
23 + 73 74 25 75 76 77 26 77 78 79 27 78 79 80 30 81 82 83 31 82 83 83 34 84 84 85 35 85 86 86 37 87 88 88 39 89 90 90 41 91 91 92 43 94 94 94 45 96 96 97 48 98 99 99		22	4											72							
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99														73							Г
26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99														74							Г
26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25												75							Г
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26												76							Г
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																					
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														78							
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99														79							
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	L	30												80							
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99														81							
34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99														82							
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					L	L								83				L	L	Ш	L
36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>		L	匚	L	<u> </u>	L					84			L	匚	L	_	L
37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						L		_									L	_	匚	L	L
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					L				_		L			86				乚	<u> </u>		L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37				匚					匚							匚		$ldsymbol{oxed}$	Ĺ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	$oxed{oxed}$	L.	L	<u> </u>										L	<u> </u>	<u></u>		Ĺ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39			L_	_	Ш	<u> </u>	Ш					89	Ш		L	L_	╙	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	L
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				$oxed{oxed}$	L	L			Ш		<u>L</u> .			90	\Box			匚	匚	oxdot	L
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	$oxed{oxed}$		<u> </u>	_	_	_	\sqcup	<u> </u>	L_		_				Ш		\Box	<u> </u>	<u> </u>	_	L
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u>L</u>	L_	<u> </u>	Щ	Ш	L_			92	Ш		匚	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99			<u> </u>	ldash	$oxed{oxed}$	<u> </u>		<u> </u>	Щ		L_				Ш		<u> </u>	L	L_	<u> </u>	L
46 96 97 97 48 98 98 99 99 99 99			<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	\sqsubseteq	<u> </u>	<u> </u>		_				Ш		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{\Box}$	<u> </u>		$oxed{oxed}$	_			95	Щ		_	<u> </u>	<u> </u>	ш	L
48 98 99 99			L_		<u> </u>	╙	Щ	<u> </u>	<u> </u>		\vdash				Ш		Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	L
49 99 99			<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	Щ	<u> </u>	\vdash					97	Ш		L_		<u> </u>	_	L
			<u> </u>	_	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>				Ш			<u> </u>	<u> </u>	_ _	L
[50] [100] [1	<u> </u>			\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L.				<u> </u>			99	Ш		L_	<u> </u>	<u> </u>	_	L
	L	50		L	Щ	Ц_	Ш				L	l		100			L_	L	Щ	_	L

Cla	aim	Date											
		_	Γ	Г	\Box					Г			
Final	Original												
"	ō												
	51						Г			Г			
	52												
	53		\vdash	_			\vdash			\vdash			
	54	-	\vdash	-	\vdash	H	-	\vdash	\vdash	┢			
	55	_	\vdash	H	\vdash	-	-	-	-	-			
	56	⊢	├	⊢	-	┝	┝	┝	-	┝			
<u> </u>	57	┝	┝	⊢		┝		├-	-	-			
	58	_	┝	\vdash	_	┝		┝		⊢			
-		_	⊢	-	-	⊢	⊢	⊢	⊢	\vdash			
<u> </u>	59	<u> </u>	 -	├—	<u> </u>	H	⊢	┡	┝	\vdash			
<u> </u>	60	_	⊢	<u> </u>		-	-	┝	_	-			
<u> </u>	61	_	_		_	_	<u> </u>	_		_			
	62	_	┝	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	┝	-			
	63		⊢	-	<u> </u>	-	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	64		<u> </u>	├	-	<u> </u>	├-	⊢	┝┷				
<u> </u>	65 66	<u> </u>	├	\vdash		\vdash	\vdash	 	├	\vdash			
	67		┝	-	H	-	\vdash	\vdash	⊢	⊢			
-	68	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	H			
-	69		-										
-	70	-	-	-		-	\vdash	-	-	H			
\vdash	71	_	\vdash	\vdash	_	-	-	_	\vdash	\vdash			
-	72	_	<u> </u>		-	-	_	_	_	<u> </u>			
\vdash	73	\vdash				\vdash	\vdash		\vdash				
	74		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash				
	75								_				
	76												
	76 77												
	78												
	79			_		L							
	80			L		_	L	_	_	<u> </u>			
<u> </u>	81			_						$ldsymbol{le}}}}}}$			
	82			L			L_						
	83		_	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	L.,	L_				
<u> </u>	84		<u> </u>	<u> </u>	Ш	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>			
	85	_	<u> </u>	L		<u> </u>	\vdash	L_	<u> </u>	\vdash			
<u> </u>	86		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	87		<u> </u>		_	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	\vdash			
	88		<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>			
	89	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_			
	90		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	ļ.,	\vdash	\vdash			
	91 92	_	<u> </u>	\vdash	Ь—		Η,	\vdash	-	\vdash			
-	93	-		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-			
	94	-		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash			
	95	_	_	\vdash	_	-		-	\vdash	\vdash			
	96								\vdash	\vdash			
	97	_			_	\vdash	-		\vdash	\vdash			
	98		-	-		\vdash		\vdash	H	H			
	99							П	П				
	100			-			_		Т				

Cla	aim	Date									
			Γ		T				Ι	П	
<u>च</u>	Original									ll	
Final	rigi				l					l	
_	Õ									l	
	101	\vdash		H	┢	┝	┢	_	-	Н	
	101 102	-	┢	\vdash	┢	┢─	-	-	-	Н	
	103	-			┢	┢	-	_	\vdash	Н	
	104	\vdash		-	┢	┢	┢	-	\vdash	├─┤	
	104 105	-	┢	\vdash	\vdash	├	⊢	-	\vdash	Н	
	106	-	H	\vdash	┢	┢	┢	_	┢	Н	
	107	┢	-	\vdash	⊢	⊢	┝		┢	Н	
	108	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		⊢	Н	
	109	├	-	-	\vdash	┝	┢	_	 	Н	
	110	⊢	⊢	\vdash	\vdash	├	\vdash	_	├	├┤	
	111	\vdash	┝		-	-	\vdash		┢	H	
	111	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \dashv$	
	112 113	\vdash	├─	 	├	 	├-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
	114	\vdash	⊢	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	$\vdash \vdash$	
	114			\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\dashv$	
<u> </u>	115	\vdash	⊢	├	 	 	├—	\vdash	⊢	$\vdash \vdash$	
	116	<u> </u>	 	⊢	\vdash	-	_		<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	117	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	├-	<u> </u>		├	Н	
	118	_	<u> </u>	┝	\vdash	<u> </u>		_	\vdash	Н	
	119	_	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Н	
	120	_	-	-	<u> </u>	\vdash	i	-	<u> </u>	Щ	
	121 122	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	Н	
	122	_	_	┡	┡	<u> </u>	_	_	_	Щ	
	123 124	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н	
	124		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Ш	
	125		_		\vdash	<u> </u>	_		<u> </u>	Ш	
	126 127		L	_	_				_	Ш	
	127	_	_	_	_	_		_	_	Ш	
	128	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_			_	Ш	
	129			L	<u> </u>	_				Ц	
	130		_	L	_	_	_		_	Щ	
	131	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ŀ_			Ш	
	132	<u> </u>	_	ऻ_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	Ц	
	133		_	\vdash		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	Ш	
	134	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	lacksquare	<u> </u>	Щ	
	135	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш	
	136	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			Ш	
	137	L	L	<u>L</u>	<u> </u>	L_		\Box	<u> </u>	Ш	
	138	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	<u>_</u>	Ш	
	139			\vdash	L_		<u> </u>		<u> </u>	Ш	
	140	L	L	_	_		<u> </u>		_	Щ	
	141	<u>_</u>	L	_	_	<u> </u>	oxdot		L_	Ш	
	142	<u> </u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	<u> </u>	L_	L_		L.	Ц	
	143			L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>			Ш	
	144	_	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}}$			L		L		
	145					L_	Ш		L	Ш	
	146		<u> </u>			Щ.	L			Ш	
	147										
	148										
	149		L								
	150										
								_			